ENUMERATIO SEMINUM

REGII HORTI BOTANICI TAURINENSIS

ANNO 1888

ENUMERATIO SEMINUM

Anno 1888

Ⓘ *Pl. annua.* — ♂ *Pl. biennis.* — ♃ *Pl. perennis.* — ♄ *Pl. lignosa.*

PHANEROGAMAE

DICOTYLEDONES

RANUNCULACEAE

ACONITUM Anthora *L.* ♃
barbatum *Patr.* ♃
Lycoctonum *L.* ♃
Napellus *L.* ♃
orientale *Mill.* ♃
ACTAEA racemosa *L.* ♃
spicata *L.* ♃
ADONIS autumnalis *L.* Ⓘ
flammea *Jacq.* Ⓘ
ANEMONE alba *Juss.* ♃
palmata *L.* ♃
pensylvanica *L.* ♃
silvestris *L.* ♃
virginiana *L.* ♃
AQUILEGIA atropurpurea *W.* ♃
blanda *V. Houtte.* ♃
Burgeri *Sieb. et Zucc.* ♃
chrysantha *A. Gray* ♃
coerulea *Torr.* ♃
fragrans *Benth.* ♃
glandulosa *Fisch.* ♃
hybrida *Sims.* ♃
jucunda *F. et M.* ♃
lutea *DC.* ♃
nevadensis *Boiss.* ♃
nivea *Baumg.* ♃
olympica *Boiss.* ♃
AQUILEGIA Ottonis *Heldr.* ♃
parviflora *Ledeb.* ♃
sibirica *Lam.* ♃
spectabilis *Ch. Lehm* ♃
Vervaneana *V. H.* ♃
viridiflora *Pall.* ♃
viscosa *L.* ♃
vulgaris *L.* ♃
Wittmaniana *Stev.* ♃
CALTHA palustris *L.* ♃
CERATOCEPHALUS falcatus *Pers.* Ⓘ
CLEMATIS angustifolia *Jacq* ♃
cylindrica *Sims.* ♄
diversifolia *Dc* ♄
Flammula *L.* ♃
glauca *W.* ♄
grandiflora *DC.* ♄
integrifolia *L.* ♃
jubata *Bisch.* ♄
lathyrifolia *Rchb.* ♄
ovata *Pursh.* ♄
parviflora *DC.* ♄
recta *L.* ♃
verticillaris *DC.* ♃
Viorna *L.* ♃
Vitalba *L.* ♄
COPTIS asplenifolia *Salisb.* ♃
DELPHINIUM Ajacis *L.* Ⓘ
amoenum *Steven* ♃
azureum *Michx* ♃

Delphinium Barlowii *Hort.* ♃
bicolor *Nutt.* ♃
cheilanthum *Fisch.* ♃
Consolida *L.* ①
cyaneum *Stev.* ♃
decorum *Fisch.* ♃
densiflorum *Tausch.* ♃
elatum *All.* ♃
exaltatum *Ait.* ♃
glabellum *Turtsch.* ♃
grandiflorum *L.* ♃
hybridum *Stephan.* ♃
intermedium *Ait.* ♃
montanum *DC.* ♃
ochroleucum *Stev.* ♃
speciosum *Bbrst.* ♃
tricorne *Mich.* ♃
urceolatum *Jacq.* ♃
vitifolium *W.* ♃
Helleborus foetidus *L.* ♃
viridis *L.* ♃
Nigella damascena *L.* ①
sativa *L.* ①
Ranunculus aconitifolius *L.* ♃
acris *L.* ♃
anemonefolius *DC.* ♃
arvensis *L.* ①
Breyninus *Crantz.* ♃
bulbosus *L.* ♃
Chius *DC.* ①
Flammula *L.* ♃
hyperboraeus *Rottb.* ♃
lanuginosus *L.* ♃
Lingua *L.* ♃
• Minae *Huet.* ♃
muricatus *L.* ①
neapolitanus *Tenor.* ♃
nemorosus *DC.* ♃
palustris *L.* ♃
polyanthemus *L.* ♃
repens *L.* ♃
Reuterianus *Boiss.* ♃
sardous *Crantz.* ①
sceleratus *L.* ①
Stevenii *Bess.* ♃
tuberosus *Lapeyr.* ♃
Thalictrum angustifolium *L.* ♃
appendiculatum *Ledeb.* ♃
calabricum *Spr.* ♃
capillare *Rchbch.* ♃
carolinianum *Bosc.* ♃
cinereum *Desf.* ♃
collinum *Wallr.* ♃
concinnum *W.* ♃
Thalictrum divaricatum *Hornm.* ♃
elatum *Jacq.* ♃
exaltatum *Mey.* ♃
flavum *L.* ♃
foetidum *L.* ♃
glaucum *Desf.* ♃
lucidum *Jacq.* ♃
majus *Jacq.* ♃
mediterraneum *Jord.* ♃
medium *Jacq.* ♃
microcarpum *Loud.* ♃
minus *L.* ♃
nutans *Desf.* ♃
oligospermum *Fisch.* ♃
ruthenicum *Schrad.* ♃
silvaticum *Koch.* ♃
sparsiflorum *F. et M.* ♃
squarrosum *Steph.* ♃
trigynum *Fisch.* ♃
Trollius caucasicus *L.* ♃

MAGNOLIACEAE

Magnolia grandiflora *L.* ♄
obovata *Thunb.* ♄
Umbrella *Desr.* ♄
Yulan *Desf.* ♄

MENISPERMACEAE

Menispermum canadense *L.* ♄

BERBERIDACEAE

Berberis aristata *DC.* ♄
chinensis *Desf.* ♄
cretica *L.* ♄
cuneata *Banks* ♄
declinata *Schrad.* ♄
emarginata *W.* ♄
fasciculata *Sims.* ♄
glauca *H. B.* ♄
Guimpelii *Koch.* ♄
iberica *Steven.* ♄
lucida *Schrad.* ♄
macracantha *Schrad.* ♄
nitens *Schrad.* ♄
provincialis *Audib.* ♄
sibirica *Pall.* ♄
spathulata *Schrad.* ♄
vulgaris *L.* ♄

PAPAVERACEAE

Chelidonium majus *L.* ♃
Escholtzia californica *Chmss.* ① ♂
tenuifolia *Benth.* ①
Glaucium luteum *Scop.* ♃
Hypecoum grandiflorum *Benth.* ①
procumbens *L.* ①
Isopyrum fumarioides *L.* ①
Macleya cordata *R. Br.* ♃
Papaver hybridum *L.* ①
orientale *L.* ♃
pilosum *Sibt. Sm.* ♃
Rhoeas *L.* ①
somniferum *L.* ①
spicatum *Boiss.* ♃
Roemeria refracta *Dc.* ①

FUMARIACEAE

Fumaria capreolata *L.* ①
media *Loisl.* ①
officinalis *L.* ①
parviflora *Lam.* ①
spicata *L.* ①

BRASSICACEAE

Aethionema diastrophis *Bngy.* ♄
gracile *DC.* ♄
graecum *Boiss. et Sprun.* ①
ovalifolium *Boiss.* ①
pulchellum *Boiss.* ♄
saxatile *R. Br.* ①
Alyssum argenteum *Vitm.* ♃ ♄
murale *W. K.* ♃
saxatile *L.* ♄
Anastatica hierochuntica *L.* ①
Arabis Allionii *DC.* ♃
alpina *L.* ♃
bellidifolia *L.* ♃
hirsuta *Scop.* ♂
serpyllifolia *Vill.* ♂
Aubrietia Antilibani *Boiss.* ♃
Columnae *Guss.* ♃
erubescens *Host.* ♃
graeca *Gr.* ♃
macrostyla *Boiss.* ♃
Pinardi *Boiss.* ♃
tauricula *Boiss.* ♃
Aurinia gemonensis *Gr.* ♃
media *Fenzl.* ♃
Barbarea sicula *Presl.* ♃
vulgaris *DC.* ♂
Berteroa incana *DC.* ♂
obliqua *DC.* ♄
Biscutella ambigua *DC.* ♃
apula *L.* ①
ciliata *DC.* ①
raphanifolia *Poir* ①
Brassica insularis *Moris* ♂
oleracea *L.* ♂
Rapa *L.* ♂
Bunias Erucago *L.* ①
orientalis *L.* ♃
Cakile maritima *Scop.* ①
Camelina dentata *Pers.* ①
sativa *Crantz.* ①
Capsella Bursa-Pastoris *Moench.* ①
Cardamine amara *L.* ♃
Carpoceros sibirica *Boiss.* ①
Carrichtera Vellae *DC.* ①
Cheiranthus maritimus *L.* ①
Chorispora stricta *DC.* ①
Clypeola Jonthlaspi *L.* ①
Cochlearia glastifolia *L.* ① ♂
pyrenaica *DC.* ♂
Crambe cordifolia *Stev.* ♃
grandiflora *DC.* ♃
maritima *L* ♃
tatarica *Jacq.* ♃
Cynocardamum virginicum *Webb.* [*Berth* ①
Descourea binervis *Guett.* ①
Diplotaxis erucoides *DC.* ①
muralis *DC.* ①
viminea *DC.* ①
Draba aizoides *L.* ♃
Aizoon *Whlbr.* ♃
altaica *Fisch.* ♃
arabisans *Michx.* ♂
borealis *DC.* ♃
contorta *Ehrh.* ♂
fladnizensis *Wulf.* ♃
Gmelini *Adans.* ♃
hirta *L.* ♃
muricella *Whlbrg.* ♃
rivularis *Hornm.* ♃
rupestris *R. Br.* ♃
scandinavica *Lindblom.* ♃
stellata *Jacq.* ♃
Enarthrocarpus lyratus *DC* ①
Eruca cappadocica *Reut.* ①
sativa *Lam.* ①

Eruca vesicaria *Cav.* ①
Erucaria aleppica *Gaertn.* ①
Erucastrum Cossonianum *Dur.* ①
obtusangulum *Rchbch.* ♃
Pollichii *Schimp. et Spenn.* ①
Erysimum cuspidatum *DC.* ♂
perfoliatum *Crantz.* ①
Farsetia clypeata *R. Br.* ♂
eriocarpa *DC.* ♄
Goldbachia laevigata *DC.* ①
torulosa *DC.* ①
Hesperis matronalis *L.* ♃
Iberis amara *L.* ①
gibraltarica *L.* ♄
majalis *Jord.* ♄
pinnata *L.* ①
Pruitii *Tin.* ①
saxatilis *L.* ♄
sempervirens *L.* ♄
taurica *DC.* ① ♂
umbellata *L.* ①
Isatis dasycarpa *Ledeb.* ♂
tinctoria *L.* ♂
Kernera Boissieri *Reut.* ♄
Lepidium affine *Ledeb.* ♃
campestre *L.* ♂
crassifolium *W. K.* ♃.
Draba *L.* ♃
ruderale *L.* ①
sativum *L.* ①
Lunaria biennis *Moench.* ♂
Malcolmia africana *R. Br.* ①
Chia *DC* ①
maritima *R. Br.* ①
Matthiola annua *Sweet.* ①
arborescens *Schrad.* ♄
bicornis *DC.* ①
fenestralis *R. Br.* ① ♂
incana *R. Br.* ♂ ♃
Menioccus Thunbergii *Presl.* ①
Moricandia arvensis *DC.* ♄
hesperidiflora *DC.* ①
Morisia hypogea *Gay.* ♂
Myagrum perfoliatum *L.* ①
Nasturtium officinale *R. Br.* ♃
Notoceras canariense *R. Br.* ①
Ochthodium aegyptiacum *DC.* ①
Peltaria alliacea *L.* ♃
angustifolia *DC.* ♃
Raphanus caudatus *L.* ①
sativus *L.* ① ♂
Rapistrum Linneanum *Boiss.* ①
orientale *DC.* ①
rugosum *All.* ①

Senebiera Coronopus *Poir.* ♂ ①
didyma *Pers.* ①
violacea *Munby* ♃
Sinapis alba *L.* ①
geniculata *Desf.* ①
heterophylla *Lagasc.* ①
incana *L.* ① ♂
nigra *L.* ①
pekinensis *Lour.* ①
Smelowskia alpina *Mey* ♃
Sisymbrium acutangulum *DC.* ♂
Loeselii *L.* ①
pinnatifidum *DC.* ♃
strictissimum *L.* ♃
tanacetifolium *L.* ♃
Streptanthus petiolaris *H. Lugd.* ①
Succovia balearica *DC.* ①
Tetrapoma barbareaefolium *Turcz.* [①
Thlaspi alliaceum *L.* ① ♂
perfoliatum *L.* ①
Vesicaria cretica *Poir.* ♄
corymbosa *Griseb.* ①
paniculata *Desv.* ♃
reticulata *Lam.* ♃
sinuata *Poir.* ♃
utriculata *Lam.* ♃

CAPPARIDACEAE

Cleome Candelabrum *Sims.* ①
gigantea *L.* ♄
graveolens *Rafin.* ①
pungens *W.* ①
violacea *L.* ①
viscosa *L* ①

RESEDACEAE

Caylusea abyssinica *Hochst.* ①
Reseda crispata *Link.* ①
Jacquini *Rchb.* ①
lutea *L.* ①
odorata *L* ①
Phyteuma *L.* ①

CISTACEAE

Cistus latifolius *Sweet* ♄
monspeliensis *L.* ♄
salvifolius *L.* ♄
undulatus *L.* ♄

Cistus vaginatus *Ait.* ♄
vulgaris *Spach.* ♄
Helianthemum apenninum *Mill.* ♄
glutinosum *Pers.* ♄
laevipes *Pers.* ♄
lanuginosum *Spr.* ♄
ledifolium *Pers.* ①
Rhodax *Steud.* ♄
rosmarinifolium *Pursh* ♄
variabile *Spach.* ♄

VIOLACEAE

Viola arenaria *DC.* ♃
cucullata *Ait.* ♃
hirta *L.* ♃
Iooi *Janka* ♃
mirabilis *L.* ♃
montana *L.* ♃
pratensis *M. K.* ♃
prionantha *Bunge.* ♃
sagittata *Ait.* ♃
tricolor *L.* ① ♂
variegata *Fisch.* ♃

PITTOSPORACEAE

Pittosporum eriocarpum *Royl.* ♄

DIANTHACEAE

Agrostemma bicolor *Lindl.* ①
Arenaria balearica *L.* ♃
capensis *Steud.* ♃
dahurica *Fisch* ♃
graminifolia *Schrad.* ♃
longifolia *Bbrst.* ♃
Cerastium arvense *L.* ♃
Boissieri *Gren.* ♃
chloraefolium *Fisch Mey.* ①
frigidum *Biebrst* ♃ [♄
grandiflorum *V. H.* ♃
incanum *Ledeb.* ♃
inflatum *Link* ①
ovatum *Hopp.* ♃
pensylvanicum *Hornem.* ♃
perfoliatum *L* ①
tomentosum *DC.* ♃
Cucubalus bacciferus *L.* ♃
Dianthus arenarius *L.* ♃
asper *W.* ♃

Dianthus atrorubens *All.* ♃
bannaticus *Heuff.* ♃
barbatus *L.* ♂
caesius *Smith.* ♃
campestris *Biebrst.* ♃
chinensis *L.* ① ♂
deltoides *L.* ♃
giganteus *D'Urvill.* ♃
liburnicus *Bartl.* ♃
Mussini *Hornm.* ♃
neglectus *Loist.* ♃
plumarius *L.* ♃
pratensis *Bbrst.* ♃
prolifer *L.* ①
Rehmanni *Blocki* ♃ *H. Budap.*
Seguierii *Vill.* ♃
tener *Balb.* ♃
Eudianthe corsica *Rchbch.* ①
laeta *Fnzl.* ①
Githago segetum *Desf.* ①
Gouffeja holosteoides *C. A. Mey.* ①
Gypsophila elegans *Bbrst* ①
paniculata *L.* ♃
perfoliata *L.* ♃
repens *L.* ♃
trichotoma *Wender* ①
Heliosperma alpestre *A. Br.* ♃
Lepigonum azoricum *Kindbg.* ♃
Lepyrodiclis holosteoides *Fenzl.* ①
Loefflingia hispanica *L.* ①
Lychnis alpina *L.* ① ♂
chalcedonica *L.* ♃
coronaria *Desr.* ♃
flos-cuculi *L.* ♃
flos-Jovis *Desr.* ♃
fulgens *Fisch.* ♃
silvestris *Schkr.* ♃
Malachium aquaticum *Fries.* ♃
Melandrium apricum *Rohrb* ①
eriocalycinum *Boiss.* ①
macrocarpum *Willk.* ①
noctiflorum *Fries* ①
triste *Fenzl.* ♃
Moehringia muscosa *L.* ♃ ①
pentandra *Gay.* ①
Petrocoptis Lagascae *W.* ♃
Sagina apetala *L.* ①
procumbens *L.* ①
Saponaria officinalis *L.* ♃
Silene alpestris *Jacq.* ♃
anglica *L.* ①
Armeria *L.* ①
Cucubalus *Wib.* ♃
flavescens *W. K.* ♃

Silene fruticosa *L.* ♄
fruticulosa *Sieb.* ♄
gallica *L.* ①
italica *Pers.* ♂ ♃
latifolia *Poir.* ♃
maritima *With.* ♃
multicantis *Guss.* ♃
muscipula *L.* ①
nemoralis *W. et K.* ♂
nutans *L.* ♃
petraea *Ledeb* ♃
pteropleura *Boiss.* ①
Schafta *Gmel.* ♃
vallesia *L.* ♃
Spergula glabra *W.* ♃
pentandra *L.* ①
pilifera *DC.* ♃
Stellaria graminea *L.* ♃
Holostea *L.* ♃
nemorum *L.* ♃
Tunica rigida *Boiss.* ①
saxifraga *Scop.* ♃
Vaccaria segetalis *Hook.* ①

LINACEAE

Linum asiaticum *Mart.* ①
austriacum *L.* ①
flavum *L.* ♃
floccosum *H. Ber.* ①
hirsutum *L.* ♂ ♃
maritimum *L.* ♃
perenne *L.* ♃
usitatissimum *L.* ①

MALVACEAE

Abutilon indicum *Don.* ♄
Althaea abyssinica *DC.* ①
apterocarpa *Fnzl.* ♃
cannabina *L.* ♃
narbonnensis *Pourr. Cav.* ♃
officinalis *L.* ♃
rosea *Cav.* ♂
Taurinensis *DC.* ♃
Anoda cristata *Schl.* ①
Hibiscus Moscheutos *L.* ♃
mutabilis *L.* ♄
palustris *L.* ♃
roseus *Loisl.* ♃
speciosus *Ait.* ♃
Lavatera lusitanica *L.* ♄
Lavatera Olbia *L.* ♄
phoenicea *Vent.* ♄
trimestris *L.* ①
unguiculata *Desf.* ♃
Malachra radiata *L.* ①
Malope malacoides *L.* ①
trifida *Cav.* ①
Malva rotundifolia *L.* ①
nicaensis *All.* ①
silvestris *L.* ♃
Palavia malvaefolia *Cav.* ①
Pavonia Cavanillesii *Spr.* ♄
praemorsa *W.* ♄
Sida Abutilon *L.* ①
aurantiaca *S. Hill.* ♄
mauritiana *Herit.*
mollis *Orteg.* ♄

TILIACEAE

Entelea arborescens *R. Br.* ♄
Tilia argentea *DC.* ♄

HYPERICACEAE

Androsaemum officinale *All.* ♄
Hypericum aegyptiacum *L.* ♄
dentatum *L.* ♃
floribundum *Ait.* ♄
hircinum *L.* ♄
Kalmianum *L.* ♄
micranthum *Chois.* ♃
perforatum *L.* ♃
Rugelianum *Kze.* ♃
tetrapterum *Fries.* ♃

ACERACEAE

Acer campestre *L.* ♄
creticum *L.* ♄
dissectum *Thunb.* ♄
Lobelii *Ten.* ♄
monspessulanum *L.* ♄
Negundo *L. fol. var.* ♄
oblongum *Wall.* ♄
obtusatum *W. K.* ♄
obtusifolium *W. K.* ♄
palmatum *Thunb.* ♄
platanoides *L.* ♄
saccharinum *L.* ♄
tataricum *L.* ♄

SAPINDACEAE

Cardiospermum Halicacabum *L.* ①
Koelreuteria paniculata *Laxm.* ♄

MELIACEAE

Melia Azedarach *L.* ♄

GERANIACEAE

Erodium ciconium *L.* ①
cicutarium *L.* ①
Geranium columbinum *L* ①
macrorrhizum *L* ♃
nemorosum *Ten.* ♃
platypetalum *F. et M.* ♃
pratense *L.* ♃
rotundifolium *L.* ①
sanguineum *L.* ♃
silvaticum *L.* ♃
striatum *L.* ♃
Pelargonium acutilobum *Spin.* ♄
aemulum *Sweet.* ♄
cinnabarinum *Spin.* ♄
inquinans *Ait.* ♄
malvaefolium *Jacq.* ♄
peltatum *Ait.* ♄
scutatum *Sweet.* ♄
Skellii *Wendl.* ♄

TROPAEOLACEAE

Tropæolum majus *L.* ①

BALSAMINACEAE

Impatiens Balsamina *L.* ①
noli-tangere *L.* ①
Roylei *Walp.* ①
tricornis *Lindl.* ①

OXALIDACEAE

Oxalis Acetosella *L* ♃
stricta *L.* ♃

AURANTIACEAE

Glicosmis trifoliata *Spr.* ♄

RUTACEAE

Peganum Harmala *L.* ♃
Tribulus bicornulus *Fisch.* ①
robustus *Bois.* ①
terrestris *L.* ①

CELASTRACEAE

Evonymus europaeus *L.* ♄
latifolius *Ker.* ♄
obovatus *Nutt.* ♄
Nemopanthes Andersoni *H. Cels.* ♄

AQUIFOLIACEAE

Ilex angustifolia *W.* ♄
Aquifolium *L.* ♄
Cassine *L.* ♄
castaneaefolia *V. H.* ♄

RHAMNACEAE

Rhamnus catharticus *L.* ♄
Zizyphus vulgaris *Lam.* ♄

TEREBINTHACEAE

Carya alba *Nutt.* ♄
Cneorum tricoccum *L.* ♄
Platycarya japonica *Zucc*
Pterocarya caucasica *C. A. M.* ♄
stenoptera *Hort.* ♄

XANTHOXYLACEAE

Ptelea trifoliata *L.* ♄

GENISTACEAE

Abrus praecatorius *L.* ♄

Acacia acanthocarpa *W.* ♄
cyanophylla *Benth.* ♄
dodoneifolia *Desf.* ♄
farnesiana *W.* ♄
glauca *W.* ♄
glaucescens *W.* ♄
heteroclita *Meisn.* ♄
heteropylla *W.* ♄
Hookeri *Benth.* ♄
juniperina *W.* ♄
lophantha *W.* ♄
Melanoxylon *R. Br.* ♄
mucronata *W.* ♄
myriobotrya *Meisn.* ♄
obtusata *Sieb.* ♄
Oxycedrus *Sieb* ♄
pentadenia *Lindl.* ♄
prismatica *Hoffmsg.* ♄
pugioniformis *Wendl.* ♄
retinoides *Schlcht.* ♄
Riceana *Heust.* ♄
robusta *Burch.* ♄
rostellifera *F. Mull.* ♄
rupicola *F. Mull.* ♄
ruscifolia *Cunn.* ♄
saligna *Wendl.* ♄
Sophora *Desf.* ♄
trinervata *Sieb.* ♄
verticillata *W.* ♄
viridiflora *H. B.*
xylocarpa *W.* ♄
Albizzia Julibrissin *Benth.* ♄
Amorpha caroliniana *Croom* ♄
(V. Walpers, *Repert.* p. 655).
crispa *Hort.* ♄
fragrans *Sweet.* ♄
Lewisii *Lodd.* ♄
nana *Nutt.* ♄
pubescens *Nutt.* ♄
Anthyllis montana *L.* ♃
Vulneraria *L.* ♃
Arthrolobium scorpioides *DC.* ①
Astragalus bicolor *Lam.* ♃
cassubicus *H. Ber.* ♃
falcatus *Lam.* ♃
hamosus *L.* ①
Onobrychis *L.* ♃
purpureus *Lam.* ♃
uliginosus *L.* ♃
Baptisia australis *R. Br.* ♃
minor *Lehm.* ♃
tinctoria *R. Br.* ♃
Biserrula Pelecinus *L.* ①
Bonaveria Securigera *Scop* ①

Caragana arborescens *Lam.* ♄
Redowsckii *Fisch.* ♄
sophoraefolia *Tausch.* ♄
Carmichelia australis *R. Br.* ♄
Cassia Canca *Cav.* ♄
corymbosa *Lam.* ♄
floribunda *Cav.* ♄
levigata *W.* ♄
marylandica *L.* ♃
Cercis chinensis *Bung.* ♄
Siliquastrum *L.* ♄
Chorizema ilicifolium *Labil.* ♄
Cicer arietinum *L.* ①
Colutea arborescens *L.* ♄
Coronilla Emerus *L.* ♄
valentina *L.* ♃
Cytisus capitatus *Jacq.* ♄
Laburnum *L.* ♄
leucanthus *W. K.* ♄
nigricans *L.* ♄
Darlingtonia glandulosa *DC.* ♃
Desmodium canadense *DC.* ♃
cuspidatum *Loud.* ♃
marylandicum *DC.* ♃
multiflorum *DC.* ♄
paniculatum *DC.* ♃
sambuense *DC.* ♄
viridiflorum *DC.* ♃
Dolichos Catjang *L.* ①
sesquipedalis *L.* ①
Dorycnium hirsutum *Sering.* ♄
suffruticosum *Vill.* ♄
Edwardsia grandiflora *Salisb.* ♄
Ervilia abyssinica *D. C.* ①
Ervum Ervilia *L.* ①
Lens *L.* ①
Faba vulgaris *Moench.* ①
Galega officinalis *L.* ♃
Genista anxantica *Ten.* ♄
aspalathoides *Lam.* ♄
canariensis *L.* ♄
candicans *L.* ♄
mantica *Pollin.* ♄
polygalaephylla *Brot.* ♄
radiata *Scop.* ♄
tinctoria *L.* ♄
Gleditschia ferox *Desf.* ♄
sinensis *Lam.* ♄
triacanthos *L.* ♄
Glycyrrhiza foetida *Desf.* ♃
Gymnocladus canadensis *Lam.* ♄
Hedysarum spinosissimum *L.* ①
Hippocrepis comosa *L.* ♃
unisiliquosa *L.* ①

Kennedya nigricans *Lindl.* ♄
Maryatiana *Lind.* ♄
rubicunda *Vent.* ♄
Lablab vulgaris *Savi* ①
Lathyrus Cicera *L* ①
cirrhosus *Sering.* ①
heterophyllus *L.* ♃
latifolius *L.* ♃
Nissolia *L.* ①
pratensis *L.* ♃
sativus *L* ①
silvestris *L.* ♃
Lotus edulis *L* ①
Lupinus albus *L.* ①
bicolor *Dougl.* ①
perennis *L* ♃
Medicago cretacea *Bbrst* ①
falcata *L.* ♃
intertexta *W.* ①
lupulina *L.* ①
plagiospira *Dur.* ①
polycarpa *W.* ①
sardoa *Moris* ①
sativa *L.* ♃
Terebellum *W.* ①
turbinata *W.* ①
Melilotus alba *Desr.* ♃
altissima *Thuil.* ♂
Onobrychis arenaria *DC.* ♃
Caputgalli *Lam.* ♃
petraea *Desv.* ♃
sativa *Lam.* ♃
Ononis campestris *Sieb.* ♃ ♄
fruticosa *L.* ♄
Natrix *L.* ♃ ♄
repens *L.* ♃
Ornithopus compressus *L.* ①
isthmocarpus *Coss.* ♂
sativus *Brot.* ①
Orobus aurantius *Stev.* ♃
aureus *Stev.* ♃
flaccidus *Kit.* ♃
pannonicus *Jacq.* ♃
variegatus *Lapeyr.* ♃
varius *Soland.* ♃
Phaseolus aureus *Hamilt.* ①
gonospermus *Savi* ①
multiflorus *Lam.* ①
saponaceus *Savi* ①
vulgaris *Savi* ①
Pisum abyssinicum *A. Br.* ①
Jomardi *Schr.* ①
sativum *L.* ①
thebaicum *W.* ①
Pocokia cretica *DC.* ①
Psoralea bituminosa *L.* ♃ ♄
grandiflora *Chms.* ♄
Robinia hispida *L.* ♄
monophylla *Hort.* ♄
Pseudacacia *L.* ♄
stricta *Hoffm.* ♄
viscosa *Ventn.* ♄
Scorpiurus muricata *L.* ①
subvillosa *L.* ①
sulcata *L.* ①
vermiculata *L.* ①
Securigera Coronilla *DC.* ①
Soja hispida *Moench.* ①
Sophora alopecuroides *L.* ♃
flavescens *Ait.* ♃
japonica *L.* ♄
Spartianthus junceus *Link.* ♄
Sutherlandia frutescens *L.* ♄
Swainsonia coronillaefolia *Salisb.* ♄
Grayana *Lindl.* ♄
Tetragonolobus siliquosus *Roth.* ♃
Trifolium agrarium *L.* ①
alpestre *L.* ①
angustifolium *L.* ①
Cassium *Boiss.* ♃
cernuum *Brot.* ①
Cherleri *L.* ①
clypeatum *L.* ①
diffusum *Ehrh.* ①
elegans *Savi.* ♃
fragiferum *L.* ♃
gemellum *Purr.* ①
glomeratum *L.* ①
hirtum *All.* ①
hybridum *L.* ①
incarnatum *L.* ①
lappaceum *L.* ①
leucanthum *Bbrst.* ①
Lupinaster *L.* ♃
maritimum *Huds.* ①
medium *L.* ♃
Michelianum *Savi* ①
minus *Smith.* ①
obscurum *Savi.* ①
pallescens *Schreb.* ♃
pannonicum *L.* ♃
parisiense *DC* ①
parviflorum *Ehrh.* ①
patens *Schreb.* ①
pratense *L.* ♃
procumbens *L* ①
purpureum *Loisl.* ①
repens *L.* ♃

Trifolium resupinatum *L.* ①
rubens *L.* ♃
scabrum *L* ①
spumosum *L.* ①
squarrosum *L.* ①
striatum *L* ①
suaveolens *W.* ①
subterraneum *L.* ①
tridentatum *Lind.* ①
tumens *Bbrst.* ♃
Trigonella Balansae *Boiss. et Reut.* [①
calliceras *Fisch.* ①
coerulea *Sering.* ①
corniculata *L.* ①
Foenum-graecum *L.* ①
Vicia cassubica *L.* ♃
dumetorum *L.* ♃
narbonensis *L.* ①
pisiformis *L.* ♃
sativa *L.* ♃
unijuga *A. Br.* ♃
Vigna glabra *Savi* ①
villosa *Savi* ①
Zichia inophylla *Benth.* ♄
Molly *Hügel.* ♄

POMACEAE

Amelanchier Botryapium *DC.* ♄
Cotoneaster microphylla *Wall.* ♄
Crataegus coronata *Vendl.* ♄
Fontanesiana *Steud.* ♄
nivea *Hort.* ♄
odorata *Bosc.* ♄
Mespilus germanica *L.* ♄
Prunus Mahaleb *L.* ♄
sibirica *L.* ♄
spinosa *L.* ♄
Pyrus amygdaliformis *Vill.* ♄
baccata *L.* ♄
floribunda *Lindl.* ♄

ROSACEAE

Acaena ovalifolia *R. P.* ♄
Agrimonia dahurica *W.* ♃
Eupatorium *L.* ♃
suaveolens *Pursh.* ♃
Alchemilla alpina *L.* ♃
Comaropsis Doniana *DC.* ♃
Fragaria indica *Andr.* ♃
Geum urbanum *L.* ♃
Margyricarpus setosus *R. P.* ♄
Potentilla argentea *L.* ♃
canescens *Bess.* ♃
chrysantha *Trevir.* ♃
collina *Wibel.* ♃
Comarum *Scop.* ♃
confertiflora *Torr.* ♃
crocea *Hall. fil.* ♃
fruticosa *L.* ♄
grandiflora *L.* ♃
Hippiana *Lehm.* ♃
hirta *L.* ♃
intermedia *L.* ♃
kurdica *Boiss.* ♃
mollissima *Lehm.* ♃
reptans *L.* ♃
rupestris *L.* ♃
splendens *Ramond.* ♃
stolonifera *Lehm.* ♄
tormentilla *Schrank.* ♃
Poterium dictyocarpum *Spach.* ♃
Magnolii *Spach.* ♃
myriophyllum *Gay* ♃
polygamum *W. et K.* ♃
spinosum *L.* ♄
Raphiolepis integerrima *Hook. et* [*Arn.* ♄
rubra *Lindl.* ♄
Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zucc.* [♄
Rosa canina *L* ♄
rubrifolia *Vill.* ♃
Sanguisorba carnea *Fisch.* ♃
dodecandra *Moretti* ♃
officinalis *L.* ♃
Spiraea alba *Ehrh.* ♄
Aruncus *L.* ♃
bella *Sims.* ♄
callosa *Thunb.* ♄
chamaedrifolia *L.* ♃
confusa *Rgl.* ♄
filipendula *L.* ♃
grandiflora *Sweet.* ♄
lanceolata *Poir.* ♃
Reeveriana *Lindl.* ♄
rugosa *Wall.* ♄
rupestris *Sieb.* ♄
sorbifolia *L.* ♄
Ulmaria *L.* ♃
ulmifolia *Scop.* ♄

CALYCANTHACEAE

Calycanthus occidentalis *Hook.* ♄

ONAGRACEAE

CLARKIA pulchella *Pursch.* ①
rhomboidea *Dougl.* ①
EPILOBIUM angustifolium *L.* ♃
hirsutum *L.* ♃
GAURA Lindheimeri *Englm.* ①
mollis *H. Ber.* ♃
LOPEZIA coronata *Andr.* ①
OENOTHERA biennis *L.* ♂
lepida *Steud.* ①

LYTHRACEAE

AMMANIA baccifera *L.* ①
diffusa *W.* ①
HEIMIA grandiflora *Hook.* ♄
salicifolia *Link.* ♄
syphilitica *DC.* ♄
LYTHRUM Hissopifolia *L.* ①
roseum *H. Gand.* ♃

HALORAGACEAE

CERCODIA erecta *Murr.* ♄

PHILADELPHACEAE

DEUTZIA crenata *Sieb.* ♄
gracilis *Sieb.* ♄
scabra *Thunb.* ♄
PHILADELPHUS floribundus *Schrad.* ♄
Gordonianus *Lindl.* ♄
grandiflorus *W.* ♄
latifolius *Schrad.* ♄
mexicanus *Schlcht.* ♄
pubescens *Rafin.* ♄
Satsumanus *Sieb.* ♄
tomentosus *Don.* ♄
Zeyheri *Schrad.* ♄

MYRTACEAE

CALOTAMNUS clavata *Mackay* ♄
CALLISTEMON acerosum *Tausch.* ♄
Cuninghami *DC.* ♄
lanceolatum *DC.* ♄
lineare *DC.* ♄
CALLISTEMON linearifolium *DC.* ♄
pinifolium *DC.* ♄
rigidum *R. Br.* ♄
rugulosum *DC.* ♄
violaceum *Kze.* ♄
EUGENIA acris *Wigth. et Arn.* ♄
JAMBOSA australis *DC.* ♄
PSIDIUM cattleyanum *Sabin.* ♄
montanum *Sw.* ♄
TRISTANIA conferta *R. Br* ♄

CUCURBITACEAE

BENINKASA cerifera *Savi.* ①
CUCUMIS amarissimus *Schrad.* ①
citrullus *Sering* ①
Colocyntis *L.* ①
Melo *L.* ①
sativus *L.* ①
CUCURBITA maxima *Duches.* ①
Pepo *L.* ①
CYCLANTERA explodens *Torr. et gr.* [①
ECBALLIUM Elaterium *Rich.* ♃
LAGENARIA vulgaris *Ser.* ①
MOMORRICA Balsamina *L.* ①
SICYIOS angulata *L.* ①

PASSIFLORACEAE

PASSIFLORA alba *LK et Ott.* ♄
angustifolia *Sw.* ♄
pallida *L.* ♄
peltata *Cav.* ♄
reflexiflora *Cav.* ♄

LOASEAE

BLUMEMBACHYIA Hyeronymi *Urban.* [♂
LOASA contorta *Juss.* ♃
MENTZELIA ornata *H. Ber.* ①

PORTULACACEAE

TALINUM crassifolium *W.* ♄
grandiflorum *Link.* ♄

PARONYCHIACEAE

ANICHIA canadensis *A. Br.* ①
dichotoma *Michx.* ①

CORRIGIOLA telephiifolia *Pourr.* ♃
HERNIARIA glabra *L.* ①
PARONYCHIA arabica *Juss.* ①
argentea *Lam.* ①
bonariensis *DC.* ①
polygonifolia *DC.* ①
POLYCARPEA Teneriffae *Lam.* ①
PTERANTHUS echinatus *Desf.* ①
TELEPHIUM Imperati *L.* ♃

CRASSULACEAE

AEONIUM canariense *Web. et Berth.*
CRASSULA glomerata *L.* ① [①
GRAMMANTHES chloraefolia *DC.* ①
SEDUM album *L.* ♃
amplexicaule *DC.* ♃
maximum *Reich. Hoffm.* ♃
purpureum *Link.* ♃
reflexum *L.* ♃
rubens *L.* ①
sexangulare *L.* ♃
spurium *Bieb.* ♃
Telephium *L.* ♃
SEMPERVIVUM alpinum *Grisb.* ♃
Braunii *Funk.* ♃
Funkii *Braun.* ♃
soboliferum *Sims.*
tectorum *L.* ♃

MESEMBRYACEAE

AIZOON canariense *L.* ①
MESEMBRYANTHEMUM adscendens *Haw.*
angustum *Haw.* ♃ [♄
bulbosum *Haw.* ♄
coccineum *Haw.* ♄
curvifolium *Haw.* ♄
cruciatum *Haw.* ♃
crystallinum *L* ①
difforme *L.* ♄
digitiforme *Thunb.* ♄
emarginatum *L.* ♄
falciforme *Haw.* ♄
hirsutum *Haw.* ♄
imbricatum *Haw.* ♄
incurvum *Haw.* ♄
lineolatum *Haw.* ♄
longum *Haw.* ♃
medium *Haw.* ♃
multiflorum *Haw.* ♄

MESEMBRYANTHEMUM purpureo-cro-
[ceum *Haw.* ♄
pustulatum *Haw.* ♃
Salmii *Haw.* ♃
spectabile *Haw.* ♄
stelligerum *Haw.* ♄
tenellum *Haw.* ♃
umbellatum *L* ♄
vaginatnm *Haw.* ♄

FRANCOACEAE

FRANCOA sonchifolia *Cav.* ♃

CACTACEAE

MAMMILLARIA crocidata *Lem.* ♄
conopsea *Scheidw* ♄
divergens *DC* ♄
geminata *Scheidw.* ♄
(In WALPERS, *Repert.* II. p. 299).
Guilleminiana *Lemair.* ♄
macromeris *Englm.* ♄
Meisneri *Ehr.* ♄
Neumanniana *Lemair.* ♄
recurva *Lehm.* ♄
Sempervivi *DC.* ♄

SAXIFRAGACEAE

ADOXA moschatellina *L.* ♃
ASTILBE japonica *Hamilt.* ♃
HEUCHERA altissima *Rgl* ♃
himalayensis *Decaisn.* ♃
micrantha *Dougl.* ♃
Seseli *Gouan* ♃
SAXIFRAGA Ajzoon *L.* ♃
cordifolia *Haw.* ♃
crassifolia *L.* ♃
decipiens *Ehrh.* ♃
exarata *Vill.* ♃
furcata *Lap.* ♃
geranioides *DC.* ♃
muscoides *Wulf.* ♃
rotundifolia *L.* ♃
sarmentosa *L.* ♃
sedoides *L.* ♃
sponhemica *Gmel.* ♃
stellaris *L* ♃
umbrosa *L.* ♃

APIACEAE

Aegopodium Podagraria *L.* ♃
Aethusa Cynapium *L.* ①
Angelica angustifolia *Hoff.* ♃
nemorosa *Ten.* ♃
Anthriscus Cerefolium *Hoffmn.* ①
Archangelica decurrens *Ledeb.* ♃
officinalis *Hoffm.* ♂
Astrantia helleborifolia *Salisb.* ♃
Bifora testiculata *Spr.* ①
Bupleurum rotundifolium *L.* ①
Carum Carvi *L.* ①
Chaerophyllum aureum *L.* ♃
hirsutum *L.* ♃
Conium maculatum *L.* ①
Coriandrum sativum L. ①
Cryptotaenia canadense *DC.* ♃
Daucus Carota *L.* ♂
Eryngium Andersoni *Lagasc.* ♃
aquaticum *L.* ♃
Bourgati *Gouan.* ♃
campestre *L.* ♃
giganteum *Bbrst.* ♃
multifidum *Sib. Sm.* ♃
planum *L.* ♃
Ferula abyssinica *Hort.* ♃
communis *L.* ♃
Herachleum piperitum *Hort.* ♃
Sphondylium *L.* ♃
Hydrocotyle vulgaris *L.* ♃
Imperatoria angustifolia *Bellard.* ♃
Kundamannia sicula *DC.* ♃
Laserpitium Siler *L.* ♃
Levisticum officinale *Koch.* ♃
Libanotis vulgaris *DC.* ♃
Ligusticum alatum *Spr.* ♃
ferulaceum *All.* ♃
pyrenaeum *Gouan.* ♃
Seguieri *Koch.* ♃
Magydaris tomentosa *Kock.* ♃
Malabaila carvifolia *Tausch.* ♃
Oenanthe crocata *L.* ♃
garganica *Ten.* ♃
Jourdani *Ten.* ♃
Karsthia *Hacq.* ♂
pimpinelloides *L.* ♃
silaifolia *Bieb.* ♃
Pachypleurum alpinum *Ledeb.* ♃
cachroides *Ledeb.* ♃
Pastinaca sativa *L.* ♂
Petroselinum sativum *Hoffm.* ♂
Peucedanum alsaticum *L.* ♃
Cervaria *Lapeyr.* ♃
dasycarpum *Rgl.* ♃
hispanicum *Lang.* ♃
longifolium *W. et K.* ♃
Petteri *Vis. Rchb.* ♃
Pimpinella Saxifraga *L.* ♃
Ptychotis heterophylla *Koch.* ♂
Prangos thapsoides *CC.* ♃
Ridolphia segetum *Moris* ①
Sanicula Europaea *L.* ♃
Scandix Pecten-veneris *L.* ①
Silaus pratensis *Bess.* ♃
tenuifolius *DC.* ♃
Sium Sisarum *L.* ♃
Smyrnium Olusatrum *L.* ♂
Thapsia garganica *L.* ♃
Tommasinia verticillaris *Bertol.* ♃
Trachymene pilosa *Sm.* ①
Trinia Kitaibelii *Bbrst.* ♂ ♃
Turgenia latifolia *Hoffmn.* ①

ARALIACEAE

Aralia edulis *Zucc.* ♃
Fatsia japonica *Desne et Pl.*
(*Revue hort.* 1854).
Hedera Helix *L.* ♄
umbellifera *DC.* ♄

CORNACEAE

Cornus capitata *Wallich.* ♄
mascula *L.* ♄
sanguinea *L.* ♄
sericea *Herit.* ♄
stricta *Lam.* ♄

HAMAMELIDACEAE

Corylopsis spicata *Sieb. et Zucc.* ♄

LONICERACEAE

Leycesteria formosa *Wall.* ♄
Lonicera alpigena *L.* ♄
brachypoda *DC.* ♄
canescens *Schousb.* ♄
Caprifolium *L.* ♄
chinensis *Watz.* ♄

Lonicera Kamtschatica *H. Haun.* ♄
Ledebouri *Eschsch.* ♄
punicea *Sims.* ♄
tatarica *L.* ♄
Xylosteum *L.* ♄
Sambucus Ebulus *L.* ♃
nigra *L.* ♄
racemosa *L.* ♄
Symphoricarpos racemosus *Michx.* ♄
vulgaris *Michx.* ♄
Viburnum dahuricum *Pall.* ♄
edule *Pursh.* ♄
Hartwegii *Benth.* ♄
Lantana *L.* ♄
lantanoides *Michx.* ♄
Lentago *L.* ♄
Opulus *L.* ♄
prunifolium *L.* ♄

RUBIACEAE

Asperula arvensis *L.* ①
ciliata *Rochel.* ♃
longiflora *W. K.* ♃
rivalis *Sibt. Sm.* ♃
scutellaris *Vis.* ♃
tinctoria *L.* ♃
Callipeltis Cucullaria *DC.* ①
Cephalanthus occidentalis *L.* ♄
Crucianella glauca *Rich.* ♃
Galium gracile *M. et K.* ①
rubioides *L.* ♃
saturejaefolium *Trevir.* ♃
septentrionale *R. S.* ♃
tinctorium *L.* ♃
verum *L.* ♃
Gardenia Thunbergia *L. fil.* ♄
Leptodermis lanceolata *Wall.* ♄
Pavetta madagascariensis *Ten.* ♄
Pentas carnea *Benth.* ♄
Rubia cordifolia *L.* ♃
tinctorum *L.* ♃
Vaillantia cruciata *L.* ①

VALERIANACEAE

Centranthus angustifolius *DC.* ♃
nervosus *Moris* ♃
ruber *DC.* ♃
Fedia Cornucopiae *Vahl.* ①
Patrinia rupestris *Juss.* ♂ ♃
Valeriana dioica *L.* ♃
officinalis *L.* ♃
Valerianella auricola *DC.* ①
echinata *DC.* ①

DIPSACEAE

Cephalaria alpina *R. S.* ♃
centauroides *R. et S.* ♃
tatarica *R. et S.* ♃
transylvanica *R S.* ①
Dipsacus silvestris *Mill.* ♂
Morina longifolia *Wallich* ♃
Scabiosa atropurpurea *L.* ①
australis *Wulf.* ♃
pyrenaica *All.* ♃
succisa *L.* ♃
Trichera silvatica *Schrad.* ♃

ASTERACEAE

Achillea Ageratum *L.* ♃
asplenifolia *Vent.* ♃
compacta *W.* ♃
dentifera *DC.* ♃
leptophylla *Bieb.* ♃
magna *L.* ♃
millefolium *L.* ♃
nobilis *L.* ♃
pectinata *W.* ♃
tomentosa L. ♃
Actinomeris tetraptera *DC.* ♃
Agathea amelloides *DC.* ♄
Ambrosia trifida *L.* ①
Ammobium alatum *R. Br.* ①
Angelandra pinnatifida *Lindl.* ♃
Antennaria dioica *Gaertn.* ♃
Anthemis austriaca *Jacq.* ①
nobilis *L.* ♃
Arnica montana *L.* ♃
Artemisia Absynthium *L.* ♃
arborescens *L.* ♄
campestris *L.* ♃
Dracunculus *L.* ♃
gnaphalioides *Nutt.* ♃
indica *W.* ①
pontica *L.* ♃
rupestris *L.* ♃
vulgaris *L.* ♃
Aster aestivus *Ait.* ♃
amelloides *Bess.* ♃
Amellus *L.* ♃
ericoides *L.* ♃
grandiflorus *L.* ♃

Aster longifolius *Lam.* ♃
mutabilis *L.* ♃
Novae Angliae *L.* ♃
Novi-Belgii *L.* ♃
pendulus *Ait.* ♃
politus *Nees.* ♃
prenanthoides *Mhlbrg* ♃
Radula *Ait.* ♃
Richardsonii *Spr.* ♃
sibiricus *L.* ♃
thyrsiflorus *Hoffm.* ♃
Baccharis halimifolia *L.* ♄
Barkhausia alpina *DC.* ①
foetida *DC.* ①. ♂
graveolens *Link.* ①
Bellis silvestris *Cyrill.* ♃
Biotia commixta *DC.* ♃
Borrichia frutescens *DC.* ♄
Buphthalmum silphioides *Hornm.* ♃
Cacalia hastata *L.* ♃
Calendula arvensis *L.* ①
Cristagalli *Viv.* ①
officinalis *L.* ①
sancta *L.* ①
stellata *Cav.* ①
Calliopsis bicolor *Rchb.* ①
Callistephus chinensis *Nees.* ①
Carduus pycnocephalus *L.* ♃
Carpesium cernuum *L.* ①
Carthamus tinctorius *L.* ①
Catananche coerulea *L.* ♂
Centaurea alpina *L.* ♃
amara *L.* ♃
americana *Nutt.* ①
aspera *L.* ①
axillaris *W.* ♃
Calcitrapa *L.* ①
collina *L.* ♃
Cyanus *L.* ①
dealbata *W.* ♃
flammea *DC.* ♃
glastifolia *L.* ♃
Jacea *L.* ♃
macrocephala *Muss. Pusk.* ♃
melitensis *L.* ①
montana *L.* ♃
nervosa *W.* ♃
nigra *L.* ① ♂
nigrescens *W.* ♃
Oliveriana *DC.* ♃
orientalis *L.* ♃
ovina *Pall. W.* ♃
paniculata *L.* ① ♂
pectinata *L.* ♃
Centaurea rupestris *L.* ♃
ruthenica *Lam.* ♃
Scabiosa *L.* ♃
solstitialis *L.* ①
squarrosa *W.* ♃
Cephalophora aromatica *Schrad.* ①
Chamaepeuce gnaphalioides *DC.* ♄
Chondrilla juncea *L.* ♂. ♃
Chrysocoma Coma aurea *L.* ♄
Chrysopsis villosa *Nutt.* ♃
Cichorium Endivia *L.* ♂
Cirsium acaule *All.* ♃
canum *All.* ♃
crinitum *Boiss.* ♃
eriophorum *Scop.* ♂
heterophyllum *All.* ♃
monspessulanum *All.* ♃
ochroleucum *All.* ♃
oleraceum *All.* ♃
rivulare *All.* ♃
serrulatum *Bbrst.* ♂
tuberosum *All.* ♃
Cnicus benedictus *Gaertn.* ①
Coreopsis bicolor *Rchb* ①
diversifolia *DC.* ①
Crepis blattarioides *Vill.* ♃
lampsanoides *Froel.* ♃
pulchra *L.* ♂
Reuteriana *Boiss.* ♃
Crupina vulgaris *Pers.* ①
Cynara Cardunculus *L.* ♃
Dahlia Cervantesii *Lagasc.* ♃
Merckii *Lehm.* ♃
variabilis *Desf.* ♃
Zimapani *Rouf.* ♃
Diplostephium umbellatum *DC.* ♃
Doronicum Pardalianches *L.* ♃
Echinacea serotina *DC.* ♃
Echinops bannaticus *Rochel.* ♃
persicus *Steph. Fisch.* ♂
Ritro *L.* ♃
sphaerocephalus *L.* ♃
Emilia sagittata *DC.* ①
sonchifolia *DC.* ①
Erigeron canadense *L.* ①
glabellum *Nutt.* ♃
speciosum *DC.* ♃
Eupatorium cannabinum *L.* ♃
Morisii *Visiani* ♄
sessilifolium *L.* ♃
Filago arvensis *L.* ①
Gaillardia aristata *Pursh.* ♃
lanceolata *Michx.* ♃
Galatella dracunculoides *DC.* ♃

GALATELLA hyssopifolia *Nees.* ♃
rigida *Cass.* ♃
GNAPHALIUM luteo-album *L.* ⓘ
GUIZOTIA oleifera *DC.* ⓘ
HARPALIUM rigidum *Cass.* ♃
HEDYPNOIS cretica *W.* ⓘ
HELENIUM autumnale *L.* ♃
brachyglossum *Labil.* ♃
undulatum *Maund.* ♃
HELIANTHUS annuus *L.* ⓘ
doronicoides *Lam.* ♃
giganteus *L.* ♃
Maximiliani *Schrad.* ♃
multiflorus *L.* ♃
tuberosus *L.* ♃
HELICHRYSUM bracteatum *W.* ♂
Capitellatum *Less.* ♂
macrantum *Benth.* ♂
orientale *Gaert.* ♂
Stoechas *Don.* ♄
HELIOPSIS laevis *Pers.* ♃
HELMINTHIA echioides *Gaertn.* ⓘ
HIERACIUM amplexicaule *L.* ♃
Auricula *L.* ♃
boreale *Fries* ♃
cymosum *Vill.* ♃
foliosum *W. et K.* ♃
glaucum *All.* ♃
Jacquini *Vill.* ♃
murorum *L.* ♃
Pilosella *L.* ♃
prenanthoides *Vill.* ♃
saxatile *Jacq.* ♃
silvaticum *Sm.* ♃
umbellatum *L.* ♃
HYOSERIS radiata *L.* ♄
HYPOCHAERIS aracnoidea *Poir.* ⓘ
Balbisii *Nocca* ⓘ
radicata *L.* ♃
INULA Conyza *DC.* ♃
Helenium *L.* ♃
hirta *L.* ♃
salicina *L.* ♃
squarrosa *L.* ♃
thapsoides *Spr.* ♃
Vaillantii *Vill.* ♃
IVA frutescens *L.* ♄
KENTROPHYLLUM lanatum *DC.* ⓘ
LACTUCA altaica *Fisch. et Mey* ⓘ
augustana *All.* ⓘ
elongata *Mhlbrg.* ⓘ
sativa *L.* ⓘ
Scariola *L.* ⓘ
virosa *L.* ⓘ
LAPPA maior *Gaertn.* ♂
LAPSANA communis *L.* ⓘ
LEONTODON Taraxaci *W.* ♃
hispidus *L.* ♃
macrorrhizus *Steud.* ♃
LEUCANTHEMUM vulgare *Lam.* ♃
LIATRIS spicata *W.* ♃
LIGULARIA sibirica *Cass.* ♃
LINOSYRIS vulgaris *DC.* ♃
MADARIA elegans *DC.* ⓘ
MADIA sativa *Molin* ♃
MATRICARIA Chamomilla *L.* ⓘ
MICROLONCHUS salmanticus *DC.* ♂
MICROPUS supinus *L.* ⓘ
MULGEDIUM cacaliaefolium *DC.* ♃
Plumieri *DC* ♃
NEJA falcata *L.* ♄
OBELISCARIA pinnata *Cass.* ♃
ONOPORDON Acanthium *L.* ♃
PALAFOXIA carnea *Lagasc.* ⓘ
PICRIS pyrenaica *Vill.* ♃
PODOSPERMUM laciniatum *DC.* ♂
PTARMICA alpina *DC.* ♃
impatiens *DC.* ♃
macrophylla *DC.* ♃
speciosa *DC.* ♃
vulgaris *DC.* ♃
PULICARIA dysenterica *Gaertn.* ♃
PYRETHRUM ceratophylloides *Ten.* ♃
Clusii *Taush.* ♃
corymbosum *W.* ♃
macrophyllum *W.* ♃
Parthenium. *Smith.* ♃
roseum *Bbrst.* ♃
Tanacetum *DC.* ♃
RHAGADIOLUS stellatus *W.* ⓘ
RHAPONTICUM cynaroides *Less.* ♃
scariosum *Lam.* ♃
RUDBECKIA fulgida *Ait.* ♃
laciniata *L.* ♃
SANVITALIA procumbens *Lam.* ⓘ
SCORZONERA eriosperma *Bbrst.* ♃
SENECIO artemisiaefolius *Pers.* ♃
Balbisianus *DC.* ♃
Cineraria *DC.* ♃ ♄
coriaceus *Ait.* ♃
Doria *L.* ♃
elegans *L.* ⓘ
umbrosus *W. et K.* ♃
vulgaris *L.* ⓘ
SERRATULA coronata *L.* ♃
heterophylla *Desf.* ♃
quinquefolia *Bieb.* ♃
radiata *Bieb.* ♃

Siegesbeekia flosculosa *Herit* ①
Silphium perfoliatum *L.* ♃
ternatum *Retz.* ♃
Silybum Marianum *Gaertn.* ① ♂
Solidago canadensis *L.* ♃
gigantea *Ait.* ♃
latifolia *L.* ♃
Mühlenbergii *Torr.* ♃
multiradiata *Ait.* ♃
nemoralis *Ait.* ♃
puberula *Nutt.* ♃
rigida *L.* ♃
serotina *Ait.* ♃
Shortii *Torr.* ♃
Virgaurea *L.* ♃
Sonchus arvensis *L.* ①
asper *W.* ①
palustris *L.* ♃
Stenactis annua *Cass.* ①
Stevia Lundiana *DC.* ♃
Tagetes erecta *L.* ①
patula *L.* ①
Telekia cordifolia *DC.* ♃
Tolpis barbata *Gaertn.* ①
crinita *Lowe.* ①
Tragopon pratensis *L.* ♂
Verbesina Phaetusa *Cassin.* ♃
Vernonia anthelmintica *W.* ①
eminens *Bischoff.* ♄
praealta *Less. DC.* ♃
scaberrima *Nutt.* ♃
Xanthium macrocarpum *DC.* ♃
Xeranthemum annuum *L.* ①
cylindraceum *Smith.* ①
inapertum *W.* ①
Zinnia elegans *Jacq.* ①

CAMPANULACEAE

Campanula alpina *Jacq.* ♃
altaica *DC. f.* ♃
bononiensis *L.* ♃
carpatica *L. f.* ♃
glomerata *Bieb.* ♃
Grossekii *Heuff.* ♃
Hostii *Baumg.* ♃
lamiifolia *Bbrst.* ♃
latifolia *L.* ♃
Medium *L.* ♃
multiflora *W. K.* ♂. ♃
Pallasiana *R. S.* ♃
Campanula persicifolia *L.* ♃
pulcherrima *Schrank.* ♃
pyramidalis *L.* ♃
rapunculoides *L.* ♃
sarmatica *Ker.* ♃
saxifraga *Bbrst.* ♃
subalpina *Gras. et Delponte* [♃
Trachelium *L.* ♃
turbinata *Schot.* ♃
versicolor *Sib. Sm.* ♃
Vidalii *Watson* ♄
Platycodon grandiflorum *DC. f.* ♃
Specularia Speculum *DC.* ①
Sympiandra pendula *DC.* ♃
Wahlenbergia capensis *DC. f.* ①
lobelioides *DC. f.* ①

LOBELIACEAE

Lobelia bicolor *Curt.* ①
Cliffortiana *L.* ①
decumbens *Rich.* ①
Erinus *L.* ①
heterophylla *Labill.* ①
ramosa *Benth.* ①
stricta *Lam.* ①
syphilitica *L.* ♃

ERICACEAE

Baeobotrys argentea *Wall.* ♄
Erica multiflora *L.* ♄

PRIMULACEAE

Androsace Chamaejasme *Wulf.* ♃
Lysimachia atropurpurea *L.* ♃
ciliata *L.* ♃
Ephemerum *L.* ①
vulgaris *L.* ♃
Primula elatior *Jacq.* ♃
farinosa *L.* ①
mollis *Nutt.* ♂. ♃
verticillata *Forsk.* ♃
Samolus Valerandi *L.* ♂

EBENACEAE

Diospyros calycina *Aud.* ♄
Lotus *L.* ♄

MYRSINACEAE

Ardisia humilis *Vahl.* ♄

STYRACACEAE

Halesia diptera *L.* ♄
tetraptera *L.* ♄

OLEACEAE

Fraxinus excelsior *L.* ♄
pendula *Ait.* ♄
Ligustrum ovalifolium *Hsskrl.* ♄
vulgare *L.* ♄
Syringa chinensis *W.* ♄
vulgaris *L.* ♄

JASMINACEAE

Jasminum arborescens *Roxb.* ♄
flexile *Vahl.* ♄
gracile *Andr.* ♄

ASCLEPIADACEAE

Asclepias Cornuti *Decsn.* ♃
curassavica *L.* ♄
incarnata *L.* ♃
linifolia *Lagasc.* ♄
phytolaccoides *Pursh.* ♃
Cynanchum fuscatum *Link.* ♃
medium *R. Br.* ♃
Vincetoxicum *Pers.* ♃
Tweedia coerulea *G. Don.* ♃
Vincetoxicum purpurascens *Dcsn.* ♃

GENTIANACEAE

Limnanthemum geminatum *Griseb.* ♃
nymphoides *Link.* ♃

BIGNONIACEAE

Bignonia Tweediana *Lindl.* ♄
Catalpa Bungei *C. A. M.* ♄

PEDALINEAE

Martynia proboscidea *Glox.* ⓘ

SESAMEAE

Sesamum indicum *L.* ⓘ
orientale *L.* ⓘ

POLEMONIACEAE

Collomia coccinea *Lehm.* ⓘ
gracilis *Dougl.* ⓘ
Gilia capitata *Dougl.* ⓘ
pungens *Dougl.* ⓘ
tricolor *Benth.* ⓘ
Phlox Drummondii *Hook.* ⓘ
Polemonium coeruleum *L.* ♃
lacteum *Lehm.* ♃
pulchellum *Bung.* ♃
Nemophila maculata *Benth.* ⓘ
Phacelia bipinnatifida *Michx.* ⓘ
congesta *Hook.* ⓘ
Whitlawia grandiflora *Harw.* ⓘ

CONVOLVULACEAE

Convolvulus arvensis *L.* ♃
justiciaefolius *Fisch.* ⓘ
Scammonia *L.* ♃
Ipomoea atropurpurea *Chois.* ⓘ
barbata *Chois.* ⓘ
obscura *R. S.* ⓘ
Roxburgii *Steud.* ⓘ
sanguinea *Vahl.* ⓘ
sibirica *Jacq.* ⓘ
superba *Colla* ⓘ
Pharbitis hederacea *Sweet.* ⓘ
hispida *Choisy.* ⓘ

BORAGINACEAE

Anchusa officinalis *L* ♃
paniculata *Ait.* ♄

Arnebia echioides *DC.* ♃
Borago officinalis *L.* ①
Cerinthe minor *L.* ①
Echinospermum Lappula *Sw.* ① ♂
Erithrichium californicum *All. DC*
Heliotropium europaeum *L.* ① [①
Lycopsis arvensis *L.* ①
Omphalodes longiflora *DC.* ♃
Pulmonaria virginica *L.* ♃
Symphytum caucasicum *Bbrst.* ♃
officinale *L.* ♃
Tournefortia heliotropioides [*Hook.* ①

SOLANACEAE

Atropa Belladonna *L.* ♃
Capsicum annuum *L.* ①
frutescens *L.* ♄
Datura Metel *L.* ①
Stramonium *L.* ①
Tatula *L.* ①
Hyosciamus albus *L.* ①
canariensis *Ker.* ①
niger *L.* ①
orientalis *Bbrst.* ①
Lycium barbatum *L.* ♄
carnosum *Duham.* ♄
carolinianum *Walt.* ♄
ruthenicum *Murr.* ♄
tenue *W.* ♄
Lycopersicum esculentum *Mill.* ①
Nicandra physaloides *Gaertn.* ①
Nicotiana chinensis *Fisch.* ①
fragrans *Bernh.* ①
Langsdorffii *Weinm. Nees* ①
marylandica *Schüz. Schübl.* ①
rustica *L.* ①
sanguinea *Link et Otto* ①
Tabacum *L.* ①
virginica *Agardh.* ①
Physalis aequata *Jacq. f.* ①
Alkekengi *L.* ♃
Solanum argenteum *Dunal.* ♄
Balbisii *Dunal* ♂ ♃
betaceum *Cavan.* ♄
diphyllum *L.* ♄
Dulcamara *L.* ♄
esculentum *Dunal.* ①
indicum *L.* ♄
nigrum *L.* ①
oporinum *L.* ♄
Pseudocapsicum *L.* ♄

SCROFULARIACEAE

Antirrhinum majus *L.* ♂ . ♃
Orontium *L.* ①
Digitalis aurea *Lindl.* ♃
canariensis *L.* ♄
Fontanesii *Steud.* ♃
fulva *Lindl.* ♃
gigantea *Bess.* ♃
Lindleyana *Tausch.* ♃
Mariana *Boiss.* ♃
media *Roth.* ♃
micrantha *Roth.* ♃
obscura *L.* ♃
purpurea *L.* ♂ ♃
tubiflora *Lindl.* ♃
Dodartia orientalis *L.* ♃
Erinus alpinus *L.* ♃
Gratiola officinalis *L.* ♃
Linaria minor *Desf.* ①
vulgaris *Mill.* ♃
Mimulus cardinalis *Lindl.* ①
luteus *L.* ♃
ringens *L.* ♃
Nemesia floribunda *Lehm.* ①
Paulownia imperialis *Siebold.* ♄
Pentastemum barbatum *Nutt.* ♃
coeruleum *Nutt.* ♃
Digitalis *Nutt.* ♃
Hartwegii *Benth.* ♃
Scrofularia aquatica *L.* ♃
canina *L.* ♃
nodosa *L.* ♃
vernalis *L.* ①
Verbascum phlomoides *L* ♂
pulverulentum *Vill.* ♂
Veronica Anagallis *L.* ♂
Beccabunga *L.* ♃
caucasica *Bbrst.* ♃
Chamaedrys *L.* ♃
gentianoides *Vahl.* ♃
Jacquinii *Baumg.* ♃
Koenitzeri *Rchb.* ♃
latifolia *L.* ♃
longifolia *L.* ♃
officinalis *L.* ♃
paniculata *Pall.* ♃
saxatilis *L.* ♄
sibirica *L.* ♃
spicata *L.* ♃.
spuria *L.* ♃
Teucrium *L.* ♃
urticaefolia *L.* ♃

ACANTHACEAE

Dilivaria longifolia *Juss.* ♃
Dipteracanthus canescens *Nees.* ♃
Gendarussa furcata *Nees.* ♄

VERBENACEAE

Bouchea incrassata *Lge.* ♄
Lantana alba *Mill.* ♄
asperata *Desf.* ♄
Bonardi *Hortul.* ♄
Camara *L.* ♄
crocea *Jacq.* ♄
glutinosa *Goepp.* ♄
involucrata *L.* ♄
mixta *L.* ♄
Moritziana *Otto et Dietr.* ♄
mutabilis *L.* ♄
polycephala *R. Br.* ♄
scabra *Wall.* ♄
Sellowii *Lk. et Otto* ♄
Stachytarpheta mutabilis *Vahl.* ♄
Verbena bonariensis *L.* ♃
officinalis *L.* ①
ovata *Cmss.* ♄

LAMIACEAE

Ajuga reptans *L.* ♃
Ballota hispanica *Benth.* ♃
nigra *L.* ♃
pseudodictamnus *Benth.* ♄
Betonica grandiflora *W.* ♃
officinalis *L.* ♃
Brunella vulgaris *L.* ♃
Calamintha alpina *Benth.* ♃
Nepeta *Savi* ♃
officinalis *Moench.* ♃
Coleus arabicus *Benth.* ♃ ♄
aromaticus *Benth.* ♃ ♄
Dracocephalum moldavica *L* ①
Galeobdolon luteum *Smith.* ♃
Galeopsis bifida *Boeningh.* ①
Tetrahit *L.* ①
Hyssopus officinalis *L.* ♃
Leonurus Cardiaca *L.* ♃
Lavandula latifolia *Ehrh.* ♄
Spica *DC.* ♄
Lophanthus anisatus *Benth.* ♄
nepetoides *Benth.* ♃
scrophulariaefolius *Benth.* ♃
Lycopus europaeus *L.* ♃
exaltatus *L. f.* ♃
Majorana hortensis *Moench.* ♄
Marrubium leonuroides *Desr.* ♃
peregrinum *L.* ♃
sericeum *Boiss.* ♃
vulgare *L.* ♃
Melissa officinalis *L.* ♃
pyrenaica *Jacq.* ♃
Mentha aquatica *L.* ♃
arvensis *L.* ♃
piperita *L.* ♃
Requienii *Benth.* ♃
rotundifolia *L.* ♃
suavis *Guss.* ♃
silvestris *L.* ♃
Micromeria Fenzlii *Vis.* ♃
graeca *Benth.* ♄
juliana *Benth.* ♃ ♄
Monarda aristata *Nutt.* ♃
Bradburiana *Beck.* ♃
Nepeta azurea *R. Br.* ♃
granatensis *Boiss.* ♃
Nepetella *L.* ♃
nuda *L.* ♃
Ocimum Basilicum *L.* ①
canum *Sims.* ①
carnosum *Link.* ♄
Origanum sipyleum *L.* ♃
vulgare *L.* ♃
Perilla nankinensis *Dcsne.* ①
Phlomis alpina *Pall.* ♃
armeniaca *W.* ♃
Herbaventi *L.* ♃
italica *Sm.* ♄
Physostegia virginiana *Benth.* ♃
Plectranthus fruticosus *L'Herit.* ♄
glaucocalyx *Yax.* ♃
Preslia cervina *Fresen.* ♃
Salvia azurea *Lam.* ♃
clandestina *L.* ♂
glutinosa *L.* ♃
grandiflora *Ettling.* ♄
Horminum *L.* ①
pratensis *L.* ♃
Sclaraca *L.* ♂
silvestris *L.* ♃
Verbenaca *L.* ♃
verticillata *L.* ♃
Satureja hortensis *L.* ①
montana *L.* ♄

Saturia mutica *Fisch. Mey.* ♄
spicata *Visian.* ♃
Scutellaria albida *L.* ♃
alpina *L.* ♃
galericulata *L.* ♃
lateriflora *L.* ♃
splendens *Lk.* ♄
Sideritis romana *L.* ①. ♁
scordioides *L.* ♃
Stachys alpina *L.* ♃
annua *L.* ①
germanica *L.* ♃
lanata *L.* ♃
longifolia *Benth.* ♃
recta *L.* ♃
saturejoides *Monbr. et Auch.* (1) [♃
setifera *C. A. M.* ♃
silvatica *L.* ♃
Teucrium Arduini *L.* ♃. ♄
Botrys *L.* ①
Chamaedrys *L.* ♃
Scorodonia *L.* ♃
Thymus Serpyllum *L.* ♃

PLUMBAGINACEAE

Armeria alpina *W.* ♃
canescens *Boiss.* ♃
denticulata *Bertol.* ♃
fasciculata *W.* ♃
longearistata *Boiss. et Reut.* ♃
maritima *W.* ♃
mauritanica *Desf.* ♃
plantaginea *L.* ♃
purpurea *Koch.* ♃
splendens *Webb.* ♃
vulgaris *W.* ♃
Statice coronaria *Fisch.* ♃
Dodartii *Girard.* ♃
Gmelini *W.* ♃
latifolia *Sm.* ♃
Limonium *L* ♃
longifolia *Thumb.* ♃

PLANTAGINACEAE

Plantago alpina *L.* ♃
arenaria *W. K.* ①
gentianoides *Sibt.* ♃

(1) DC. Prodr. XII. 481.

Plantago lanceolata *L.* ♃
media *L.* ♃
Psyllium *L.* ①
serpentina *L.* ♃

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca decandra *L.* ♃
Rivina brasiliensis *Nocca* ♄
laevis *L.* ♄

SALSOLACEAE

Agnida cannabina *L.* ①
Atriplex Babingtonii *Voods.* ①
hortensis *L.* ①
Beta trigyna *W. et K.* ♃
vulgaris *L.* ♃
Blitum Bonus Henricus *C. A. M.* ♃
Chenopodium ambrosioides *L.* ①
Frankenianum *DC.* ①
urbicum *L.* ①
Vulvaria *L.* ①
Corispermum Marshalli *Stev.* ①
Kochia eriophora *Schrad.* ①
prostrata *Schrad.* ♄
scoparia *Schrad.* ①
Salsola Kali *L.* ①
Soda *L.* ①
Tragus *L.* ①
Spinacia oleracea *L.* ①

AMARANTHACEAE

Achyranthes alba *Ecklon.* ♄ (2)
argentea *Lam.* ♄
Amaranthus albus *L.* ①
atropurpureus *Roxb.* ①
caudatus *L.* ①
gracilis *Desf. Poir.* ①
hypochondriacus *L.* ①
Mantegazzianus *Passerini* ①
melancholicus *L.* ①
retroflexus *L.* ①
silvestris *Desf.* ①
tricolor *L.* ①

(2) H. Matritensis 1878.

Gelosia argentea *L.* ①
cristata *L.* ①
Chamissoa pyramidalis *Moq.* ①
Desmochaeta muricata *DC.* ♄
Euxolus deflexus *Raf.* ①
oleraceus *Moq.* ①
Gomphrena globosa *L.* ①

NYCTAGINACEAE

Mirabilis Jalapa *L.* ①
Oxybaphus glabrifolius *Vahl.* ♃

POLYGONACEAE

Emex Centropodium *Meisn.* ①
spinosa *Cambess.* ①
Polygonum acuminatum *H Berol.* ♃
Bistorta *L.* ♃
divaricatum *L.* ♃
Fagopyrum *L.* ①
orientale *L.* ①
Persicaria *L.* ①
tataricum *L.* ①
viviparum *L.* ♃
Rheum australe *Don.* ♃
compactum *L.* ♃
Ribes *Gronow.* ♃
tataricum *L.* ♃
undulatum *L.* ♃
Rumex alpinus *L.* ♃
aquaticus *L.* ①
arifolius *L.* ♄
confertus *W.* ♃
domesticus *Hartm.* ♃
Friesii *Gr. et Godr.* ♃
Hydrolapathum *Huds.* ♃
obtusifolius *L.* ♃
Patientia *L.* ♃
pulcher *L.* ♃
roseus *L.* ①
salicifolius *Weinm.* ♃
sanguineus *L.* ♃
scutatus *L.* ♃

THYMELEACEAE

Daphre Mezereum *L.* ♄
Pimelea clavata *Labill.* ♄
latifolia *R. Br.* ♄
ligustrina *Labil.* ♄

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia *L.* ♄
parvifolia *Royle* ♄
Hippophae rhamnoides *L.* ♄

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia Clematitis *L.* ♃
fimbriata *Chams.* ♃

EUPHORBIACEAE

Euphorbia altissima *Boiss.* ♃
biglandulosa *Desf.* ♄
diversifolia *Pers.* ①
hibernica *Spr.* ♃
Lathyris *L.* ♂
Ornithopus *Jacq.* ♃
palustris *L.* ♃
Paralias *L.* ♃
pilosa *L.* ♃
platyphylla *L.* ♃
Preslii *Guss.* ①
procera *Bbrst.* ♃
Pythiusa *L.* ♃
trigonocarpa *Lodd.* ♃
Mercurialis annua *L.* ①
Ricinus africanus *Mill.* ①
armatus *Andr.* ①
spectabilis-ruber *Blume.* ①

URTICACEAE

Cannabis sativa *L.* ①
Parietaria officinalis *L.* ♃
Urtica dioica *L.* ♃

ULMACEAE

Celtis Audibertiana *Spach.* ♄
australis *L.* ♄
laevigata *W.* ♄
occidentalis *L.* ♄
Tournefortii *Lmck.* ♄
Sponia Andaresa *Commers.* ♄
micrantha *Decaisn.* ♄

JUGLANDACEAE

PLATYCARYA japonica *Zucc.* ♄
PTEROCARYA caucasica *C. A. M.* ♄

QUERCACEAE

CARPINUS Betulus *L.* ♄
OSTRYA vulgaris *W.* ♄
QUERCUS alba *L.* ♄
ambigua *Michx.* ♄
heterophylla *Michx* ♄
pedunculata *W.* ♄
pubescens *W.* ♄
Robur *W.* ♄
Tauzin *Pers.* ♄

BETULACEAE

ALNUS barbata *C. A. M.* ♄
glutinosa *W.* ♄
incana *W.* ♄
intermedia *Schrad.* ♄
oxyacanthifolia *Lodd.* ♄
BETULA alba *L.* ♄
Gmelini *Bung.* ♄
grandis *Schrad.* ♄
pubescens *Ehrh.* ♄
sibirica *W.* ♄

CUPRESSACEAE

BIOTA latifolia *DC.* ♄
orientalis *Endl.* ♄
» *var.* pyramidalis *Ten.* ♄
pendula *Endl.* ♄
CALLITRIS cupressiformis *Sweet* ♄
CRYPTOMERIA japonica *Don.* ♄
CUPRESSUS Benthami *Endl.* ♄
Witleyana *Carr.* ♄
JUNIPERUS chinensis *L.* ♄
excelsa *Biebrst.* ♄

ABIETACEAE

PINUS Abies *Duroi* ♄
canadensis *Ait.* ♄
excelsa *Wall.* ♄
Laricio *Poir.* ♄
pyrenaica *L.* ♄
Smithiana *Don.* ♄
taurina *Lodd.* ♄

TAXACEAE

CEPHALOTAXUS Fortunei *Hook.* ♄
GINKGO biloba *L.* ♄
TAXUS baccata *L.* ♄
hybernica *Hook.* ♄

SAURURACEAE

HOUTTUINIA cordata *Thunb.* ♃

PHANEROGAMAE

MONOCOTYLEDONES

OPHIOPOGONACEAE

Rhodea japonica *Roth.* ♃

ARACEAE

Arum italicum *Mill.* ♃
maculatum *L.* ♃
Pothos crassinervia *Jacq.* ♃
Richardia albo-lineata *Bess.* ♃

TYPHACEAE

Sparganium ramosum *Smith.* ♃
Typha latifolia *L.* ♃
minima *Funk.* ♃

ALISMACEAE

Alisma Plantago *L.* ♃
Sagittaria sagittifolia *L.* ♃

BUTOMACEAE

Butomus umbellatus *L.* ♃

IRIDACEAE

Gladiolus communis *L.* ♃
Iris arenaria *W. K.* ♃
foetidissima *L.* ♃
Iris graminea *L.* ♃
Guldenstaedtiana *Bbrst.* ♃
japonica *Thunb.* ♃
maritima *Mill.* ♃
notha *Biebrst.* ♃
Pseudacorus *L.* ♃
setosa *Pall.* ♃
sibirica *L.* ♃
subbiflora *Brot.* ♃
violaca *Sweet.* ♃
Xiphiodes *Ehr.* ♃
Sisyrinchium Bermudianum *L.* ♃
striatum *Smith.* ♃
sulphureum *H. Dresd.* ♃
Sparaxis grandiflora *Ker.* ♃
Tritonia deusta *Ker.* ♃
miniata *Ker* ♃
squalida *Ker.* ♃
Xiphium missourense *Mis.* ♃

AMARYLLIDACEAE

Amaryllis carinata *Spr.* ♃
chloroleuca *Ker.* ♃
fulgida *Ker.* ♃
mesochloa *Steud.* ♃
pumila *Despine.* ♃

BROMELIACEAE

Dyckia rariflora *Schult* ♃
remotiflora *Otto* ♃

LILIACEAE

Agave filifera *Salm Dick.* ♃
Allium acutangulum *Schrad.* ♃
albidum *Fisch.* ♃
altaicum *Schrank.* ♃
Ampeloprasum *L.* ♃
angulosum *L.* ♃
arvense *Guss.* ♃
Cepa *L.* ♂
chamaespathum *Boiss.* ♃
commutatum *Guss.* ♃
controversum *Schrad.* ♃
fistulosum *L.* ♃
globosum *Bieb.* ♃
illyricum *Jacq.* ♃
neapolitanum *Cyrill.* ♃
odorum *L.* ♃
Ophioscorodon *Don.* ♃
Pallasii *Murr.* ♃
paniculatum *L.* ♃
Porrum *L.* ♃
Purshii *Don.* ♃
roseum *L.* ♃
rubens *Schrad.* ♃
sativum *L.* ♃
Schoenoprasum *L.* ♃
sphaerocephalum *L.* ♃
striatum *Jacq.* ♃
subhirsutum *L.* ♃
tartaricum *L.* ♃
triquetrum *L.* ♃
ursinum *L.* ♃
vernale *Tineo* ♃
Aloë attenuata *Haw.* ♃
Anthericum Liliago *L.* ♃
ramosum *L.* ♃
Asparagus maritimus *Pall.* ♃
officinalis *L.* ♃
trichophyllus *Bunge* ♃
Asphodelus albus *L.* ♃
Botryanthus odorus *Kth.* ♃
Bulbine semibarbata *Spr.* ①
Cordyline congesta *Steud.* ♄
rigidifolia *Koch* ♄
rubra *Hug.* ♄
stricta *Steud.* ♄
Dianella caerulea *Ker* ♃
Tasmaniana *Hook.* ♃
Dracaena cernua *Jacq.* ♄
Funkia lancifolia *Spr.* ♃
Sieboldiana *Lodd.* ♃
Funkia subcordata *Spr.* ♃
Hemerocallis flava *L.* ♃
graminea *Andr.* ♃
Hyacinthus amaethystinus *L.* ♃
candicans *Bak.* ♃ (1)
romanus *L.* ♃
Muscari commutatum *Guss.* ♃
Ornithogalum byzantinum *Zucc.* ♃
comosum *L.* ♃
graminifolium *Thunb.* ♃
Gussoni *Ten.* ♃
narbonense *L.* ♃
tenuifolium *Guss.* ♃
thyrsoides *Jacq.* ♃
Ruscus racemosus *L.* ♄
Scilla cernua *Hffmsg.* ♃
Cupaniana *Guss.* ♃
haemisphaerica *Boiss.* ♃
lusitanica *L.* ♃
permixta *Ten.* ♃
sicula *Ten.* ♃
Ughii *Tineo* ♃
Smilacina bifolia *Ker* ♃

DIOSCOREACEAE

Dioscorea bulbifera *L.* ♃
Tamus communis *L.* ♃

COLCHICACEAE

Colchicum alpinum *DC.* ♃
autumnale *L.* ♃
Bivonae *Guss.* ♃
Tofielda calyculata *Whlbrg.* ♃
Veratrum nigrum *L.* ♃
Zygadenus bracteatus *Schultz.* ♃

JUNCACEAE

Juncus effusus *L.* ♃
fuscoater *Schreb.* ♃
lamprocarpus *Ehrh.* ♃
maritimus *Lamk.* ♃
multiflorus *Desf.* ♃
obtusiflorus *Ehrhr.* ♃
tenuis *W.* ♃

(1) H. Würzburg, 1877. Saund. Ref. Bot. t. 174.

Luzula albida *Desv.* ♃
maxima *Desv.* ♃
Triglochin micranthum *Bert.* ♃
Xerotes longifolia *R. Br.* ♃

COMMELINACEAE

Commelina japonica *Thunb.* ♃
tuberosa *L.* ♃
Tradescantia pilosa *Lehm.* ♃
virginica *L.* ♃

CYPERACEAE

Carex folliculata *L.* ♃
glauca *Scop.* ♃
hordeiformis *Whlbrg.* ♃
maxima *Scop.* ♃
multiflora *Mhblrg.* ♃
ornithopoda *W.* ♃
pallescens *L.* ♃
paludosa *Good.* ♃
paradoxa *W.* ♃
pilosa *All.* ♃
silvatica *Huds.* ♃
tomentosa *L.* ♃
vulpina *L.* ♃
Cladium Mariscus *R. Br.* ♃
Cyperus Eragrostis *Vahl.* ♃
glomeratus *L.* ①
Papyrus *L.* ♃
Eleocharis palustris *R. Br.* ♃
Isolepis Holoschaenus *R. S.* ♃
Schoenus nigricans *L.* ♃
Scirpus lacustris *L.* ♃
silvaticus *L.* ♃

POACEAE

Agropyrum repens *P. de B.* ♃
Agrostis alba *L.* ♃
verticillata *Vill.* ♃
vulgaris *With.* ♃
Aira caespitosa *L.* ♃
caryopyllea *L.* ①
montana *L.* ♃
seminuda *W. et K.* ♃
Alopecurus pratensis *L.* ♃
Andropogon Gryllus *L.* ♃
Anthoxanthum odoratum *L.* ①
Arrhenatherum avenaceum *P. de B.* ♃
Avena fatua *L.* ①
pubescens *L.* ♃
sativa *L.* ♃
Brachypodium pinnatum *P. de B.* ♃
silvaticum *P. de B.* ①
Briza maxima *L.* ①
media *L.* ♃
Bromus arduennensis *Kunth.* ①
asper *L. f.* ♃
Biebersteinii *R. S.* ♃
canadensis *Michx.* ①
ciliatus *L.* ♃
erectus *Huds.* ♃
mollis *L.* ♂
purgans *L.* ♃
Schraderi *Kunth.* ①
scoparius *L.* ♃
sterilis *L.* ①
Calamagrostis Epigeios *Roth.* ♃
silvatica *P. de B.* ♃
varia *Trin.* ♃
Catabrosa aquatica *P. de B.* ♃
Cenchrus alopecuroides *Presl.* ①
Chloris barbata *Sw.* ①
Cinna americana *Link.* ♃
Coix Lacryma *L.* ①
Cynosurus elegans *Desf.* ①
Dactylis glomerata *L.* ♃
Dactyloctenium aegyptiacum *W.* ①
Deschampsia caespitosa *P. de B.* ♃
Diarrhena americana *P. de B.* ♃
Eleusine coracana *Pers.* ①
Elymus giganteus *L.* ♃
glaucifolius *Mhlbrg.* ♃
Eragrostis abyssinica *Link.* ①
poaeformis *Link.* ①
Erianthus Ravennae *Beauv.* ♃
Festuca aliena *Spr.* ♃
amethystina *Host.* ♃
elatior *L.* ♃
gigantea *Vill.* ♃
ovina *L.* ♃
rigida *Kunth.* ①
rubra *L.* ♃
vaginata *W. K.* ♃
Fiorinia pulchella *Parl.* ①
Gaudinia fragilis *Beauv.* ①
Glyceria festucaeformis *Heynh.* ♃
Graphephorum arundinaceum *Aschr.* ♃
Holcus lanatus *L.* ♃
Hordeum bulbosum *L.* ♃
vulgare *L.* ①
Zeocriton *L.* ①

Koeleria cristata *Pers.* ♃
Lamarkia aurea *Moench.* ①
Lappago racemosa *W.* ①
Lolium perenne *L.* ♃
temulentum *L.* ①
Melica Magnolii *Gren. et Godr.* ♃
Molinia caerulea *Moench.* ♃
serotina *Mert. Koch.* ♃
Oryza sativa *L.* ①
Panicum capillare *L.* ①
clandestinum *L.* ♃
Crus-galli *L.* ①
miliaceum *L.* ①
sanguinale *L.* ①
Pennisetum compressum *R. Br.* ♃
fasciculatum *Trin.* ♃
longistylum *Hochst* ①
macrurum *Trin* ①
thyphoideum *Rich.* ①
violaceum *Rich.* ①
Phalaris canariensis *L.* ①
paradoxa *L.* ①
Phleum alpinum *L.* ♃
Boehmeri *L.* ♃
Michelii *All.* ♃
Phleum pratense *L.* ♃
Poa alpina *L.* ♃
compressa *L.* ♃
fertilis *Host.* ♃
nemoralis *L.* ♃
pratensis *L.* ♃
Polypogon littorale *Smith.* ♃
monspeliense *Desf.* ①
Scleropoa hemipoa *Parl.* ①
Secale cereale *L.* ①
montanum *Guss.* ♃
Setaria italica *P. D. B.* ①
Sorghum halepense *Pers.* ①
vulgare *Pers.* ①
Stipa Aristella *L.* ♃
Calamagrostis *Whlbrg* ♃
capillata *L.* ♃
elegantissima *Labill.* ①
Tripsacum dactyloides *L.* ♃
Trisetum myrianthum *F. et Mey.* ♃
Triticum pilosum *Kunth.* ♃
Spelta *L.* ①
vulgare *Vill.* ①
Uniola latifolia *Michx.* ♃
Zea Mays *L.* ①

CRYPTOGAMAE

POLYPODIACEAE

ADIANTHUM aethiopicum *L* ♃
assimile *Sw.* ♃
decorum *Moor.* ♃
fulvum *Raoul.* ♃
intermedium *Hook.* ♃
tenerum *Smit.* ♃
trapeziforme *L* ♃
venustum *Don.* ♃
Weitchianum *Moore* ♃
ALEUROPTERIS mexicana *Fee* ♃
ASPIDIUM aculeatum *Sw.* ♃
Filix Foemina *Sw.* ♃
» Mas *Sw.* ♃
Fortunei *I. Sm.* ♃
fragile *Sw.* ♃
Lonchitis *Sw.* ♃
spinulosum *Sw.* ♃
Thelypteris *Sw.* ♃
violascens *Link* ♃
ASPLENIUM Adianthum nigrum *L.* ♃
flabellifolium *Cav.* ♃
furcatum *Thunb.* ♃
Halleri *R. Br.* ♃
Trichomanes *L.* ♃
BLECHNUM australe *L.* ♃
brasiliense *Desv.* ♄
glandulosum *Karelf.* ♃
occidentale *L.* ♃
CETERACH officinarum *W.* ♃
CHEILANTHES micromera *Link* ♃
CHRYSODIUM flagelliferum *Mett.* ♃
CHRYSOPTERIS sporodocarpa *Link.* ♃
CYBOTIUM Schiedei *Cham et Schldt.* ♃
CYRTOMIUM caryotideum *Moore.* ♃
CYSTOPTERIS fragilis *Bernh.* ♃
DIPLAZIUM lasiopteris *Kze.* ♃
Shepherdii *Spr.* ♃
DOODIA aspera *R. Br.* ♃
caudata *R. Br.* ♃
DRINARIA coronans *Sm.* ♃
LLAVEA cordifolia *Lgs.* ♃
LOMARIA Gilliesii *H. et Gr.* ♃
MICROLEPIA platyphylla *I. Sm.* ♃
NEPHRODIUM decompositum *R. Br.* ♃
NEPHROLEPIS exaltata *Schott.* ♃
NOTHOCHLAENA Marantae *Desv.* ♃
OSMUNDA crispa *L.* ♃
regalis *L.* ♃
PHLEBODIUM areolatum *J. Smith*
POLYPODIUM dimorphum *Link.* ♃
aureum *L.* ♃
caespitosum *Lnk.* ♃
longissimum *Blum.* ♃
meniscifolium *L.* ♃
nigrescens *Blum.* ♃
vulgare *L.* ♃
POLYSTICUM setosum *Presl* ♃
PTERIS arguta *Vahl* ♃
argyraea *Th. Moore* ♃
longifolia *L.* ♃
rotundifolia *Forst.* ♃
serrulata *L.* ♃
» *var. cristata Hort* ♃
stenophylla *Wall.* ♃
SCOLOPENDRIUM officinarum *Smith.* ♃
» *var. crispa.* ♃

TRIFOLIORUM SEMINUM

AB HORTIS DIVERSIS ACCEPTORUM NOMINA EMENDANDA

Trifolium Molineri (Lyon 1887) est **incarnatum** (Auct).
» alpestre (Trieste 1887) est **repens** *L.*
» anatolicum (Madrid 1887) est **hybridum** *L.*
» Balansae (Copenaghen 1887) est **Michelianum** *Savi.*
» Bocconi (Carlsruhe 1887) est **agrarium** *Poll.*
» dalmaticum (Palermo 1887) est **diffusum** *Ehrht.*
» gemellum (Madrid 1888) est **dipsaceum** *Thuill*
» glomeratum (Prov. ignota 1887) est **incarnatum** *L.*
» » (Madrid 1887) est **repens** *L.*
» filiforme (Trieste 1887) est **repens** *L.*
» maritimum (Trieste 1887) est **repens** *L.*
» medium (Copenaghen 1887) est **flexuosum** *Jacq.*
» pallescens (Grat 1888) est **hybridum** *L.*
» panormitanum (Madrid 1888) est **dipsaceum** *Thuill.*
» parisiense (Rouen) est **patens** *Schreb.*
» patens (Trieste 1887) est **pratense** *L.*
» Perreymondi (Jena 1887) est **glomeratum** *L.*
» » (Copenaghen 1887) est **cernuum** *Brot.*
» procumbens (Trieste 1887) est **agrarium** *Poll.*
» procumbens (Trieste 1888) est **minus** *Relh.*
» strictum (Pisa 1887) est **glomeratum** *L.*
» spadiceum (Dresda 1887) est **glomeratum** *L.*
» squarrosum (Jena 1888) est **dipsaceum** *Thuill.*

D.r G. GIBELLI
Horti Praefectus

D.r O. MATTIROLO
I Hort. Adsist.

M. DEFILIPPI
Hortul.

D.r S. BELLI
II Hort. Adsist.